

### 智慧社区/一体化解决方案

Smart Community / Building Safety Solutions (微信云对讲系统)



佛山市翔龙电子科技有限公司 Foshan Xianglong Electronic Technology Co., Ltd.

### 应用场景



呼叫室内分机







动态密码















人脸识别 手机蓝牙 微信小程序 手机APP 身份证

可定制软件 PDA软件对接



物业管理中心



供电方式

单元内采用高电压低电流集中供电模式, 节能环保



住 户

### 系统特点

单元内可选用模拟分机、微信小程序、WiFi网络分 机为终端设备; 联网部分采用互联网连接架构, 实 现智慧社区整体化。



智慧人行通道

多种开门方式, 快速放行

核心优势

#### 组网结构

模拟分机加手机微信 客戶端同步使用,与 互联网相结合, 充分 体现AI科技的魅力。

#### 联网管理

单元采用模拟系统接 入,门口机采用互联 网组网。

#### 智能体验

智慧物联网-缔造现 代智能新生活。

### 用户价值



#### 地产&物业

品 牌 溢 价: 在同质化竞争中提升品牌价值;提升企业社会美誉度。

地产增值:最前沿的智慧科技,增加地产功能卖点,提升地产项目价值与格调。

物管增值:大屏广告投放,实现转型收益,创造更多增值服务空间。 智慧物管:实现智慧物管,提高效率,提升社区整体形象及业主满意度。

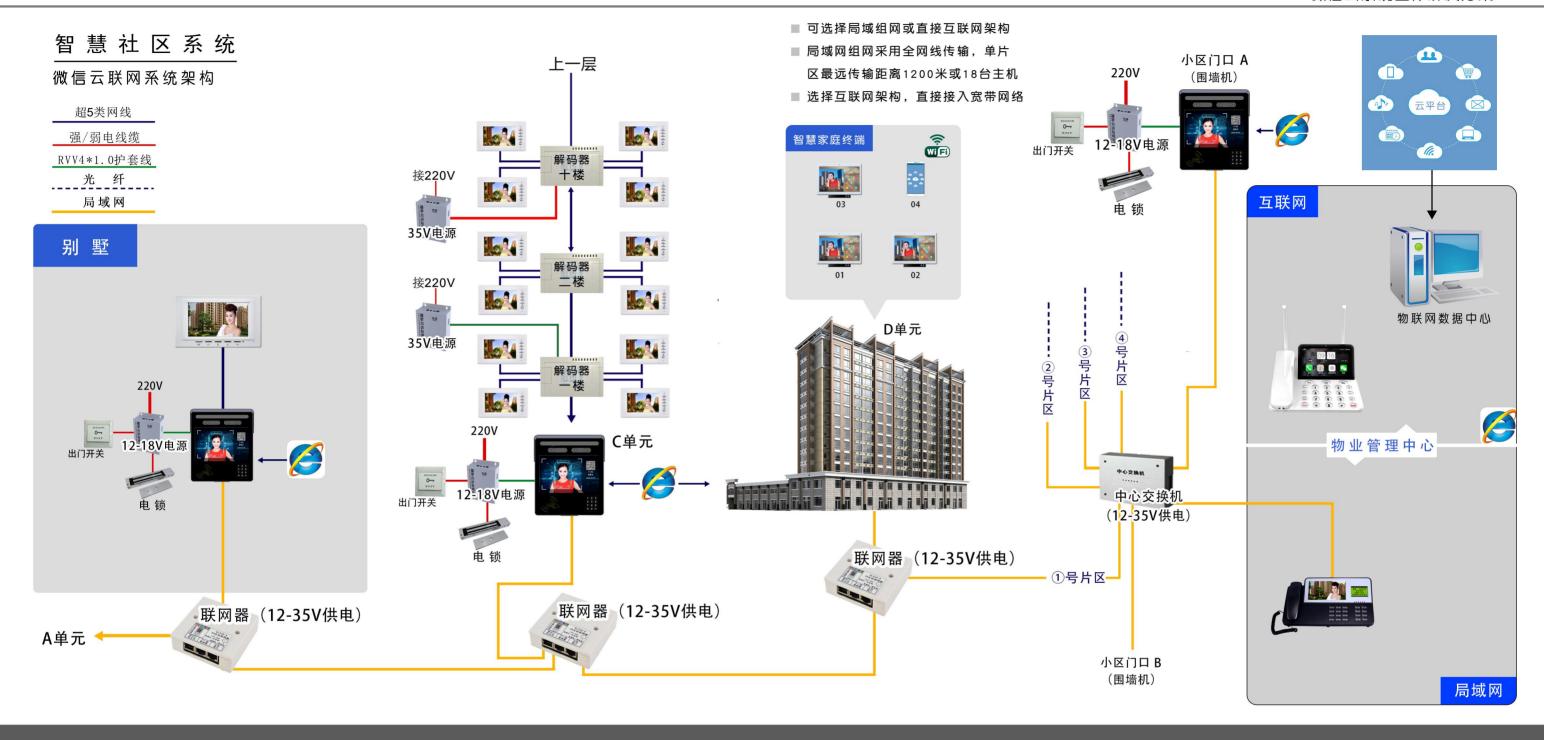
单元门口

小区业主

产品设计:人性化设计,操作简单,美观大方,适合各种装修环境; 业主体验:通过手机客户端可视化远程控制,智慧通行,安全便捷;

系统特点:系统的体验感良好,图像清晰,个性化设置,解决用户个性化需求;

服务价值:五年超长质保,无忧使用,让用户真正体验尊贵的专业化服务与品牌价值。



### 技术参数

#### 局域网中心机>>>>>

工作电压: DC 12V 静态电流: ≤90mA 工作电流: ≤350mA 显示屏幕: 7″彩色TFT, 解析度: 800X480 环境温度: -10~+55℃ 环境湿度: 10%~95%

接口类型: RJ45

#### 主机/围墙机>>>>>

CPU 频率: A17四核 1.8GHz 操作系统: Android 7.12 视频压缩比: H264/30FPS 2PIN接口: 12V输入 网 口: RJ45 有线网络 调试接口: UBS OTG WIFI接口: 内置WIFI模块 蓝 牙: 内置无线BT模块

4G网络: 全网通 摄 像 头: 3D结构光深度摄像头 环境温度: -20℃~ +55℃

#### 模拟分机>>>>>

工作电压: DC 30~35V 静态电流: ≤5mA 工作电流: ≤300mA

显示屏幕: 7" 彩色TFT 800 X 480 4.3″彩色TFT 480X234

环境温度: -10~+55℃

湿度: 10%~95%

#### WIFI分机>>>>

CPU 频率: A9四核 1.8GHz 操作系统: Android 视频压缩比: H264/30FPS

12PIN接口: 8防区接口, 485A 485B接口 12V输出

2PIN接口: 12V输入 调试接口: UBS OTG WIFI接口: 内置WIFI模块 内置无线BT模块 蓝 牙:

4G网络: 全网通

宽动态CMOC高清摄像头

环境温度: -20℃~+55℃

#### 楼层解码器>>>>>

工作电压: DC 24~35V 静态电流: ≤5mA 工作电流: ≤70mA 环境温度: -25~+70℃

湿度: 10%~95%

#### 电源>>>>

交流输入: AC180~270V 50~60HZ 直流输出: DC 35V / 1.5A

环境温度: -25~+70℃ 湿度: 10%~95%

外型尺寸: 200×300×120mm

接口类型:接线柱

## 微信小程序系统-中心机



配合人脸识别门禁使用的楼宇云可视对讲视频门禁访客留影全数字网络型室内机5寸7寸,10.1寸,具有可视对讲,开锁,访客记录留影,呼叫电梯,社区通知,社区商城,呼叫等待广告播放功能。10.1寸全触摸大屏,分辨率1280\*800传输方式WIFI,TCP/IP,挂壁安装。室内机,小程序同时呼叫响铃同时开锁,可以跟物业中心视频通话,只需要在后台设置对应房号楼层的电话,就会自动下载到门禁主机,支持同时呼叫多方通话。

### 微信小程序系统-主机



产品型号: XL-8007A

屏幕特性: IPS 170° 带人体感应补光灯

屏幕尺寸: 7英寸

设备尺寸: 250\*180\*32 MM

屏幕分辨率: 1024\*600

接 口: HDMI2.0 Type-A接口 1个

闸机支架或挂壁支架

室外防水



产品型号: XL-8010A

屏幕特性: 全视角 350CD高亮明流

屏幕尺寸: 10.1英寸

设备尺寸: 290\*255\*35 MM

屏幕分辨率: 1280\*800

接 口: USB口两个 带人体感应

补光灯 户外防水



产品型号: XL-8013A

屏幕特性: 全视角 500CD高亮明流

屏幕尺寸: 13.3英寸

设备尺寸: 463\*212\*35 MM

屏幕分辨率: 1920\*1080 带人体感应补光灯

接 口:HDMI2.0 Type-A接口 1个

带人体感应补光灯 户外防水

其他

参

数

处理器: RK3288 4核@1.8G

内 存: 2GB DDR3

闪 存: 8GB eMMC

操作系统: Android 7.1.2

摄 像 头: 3D结构光深度检测摄像头

电源输入: DC12V±10%

网 络: WIFI 100M自适应以太网 4G (选配)

音频输出: 2W扬声器 1个

电 源: DC12V 5.5mm接口 1个

人 脸 库: 50000 识 别 率: 99.9%

防图片、视频攻击率: 100%

## 微信小程序系统-主机



产品型号: XL-8021A横屏

屏幕特性: 全视角 450CD高亮明流

屏幕尺寸: 21.5英寸

设备尺寸: 522\*400\*40 MM

屏幕分辨率: 1920\*1080

接口: USB口两个 带人体感应补光灯 户外防水



产品型号: XL-8021A竖屏

屏幕特性: 全视角 450CD高亮明流

屏幕尺寸: 21.5英寸

设备尺寸: 352\*650\*40 MM

屏幕分辨率: 1920\*1080

接口: USB口两个 带人体感应补光灯 户外防水

其他参

数

处理器: RK3288 4核@1.8G

内 存: 2GB DDR3 闪 存: 8GB eMMC

操作系统: Android 7.1.2

摄 像 头: 3D结构光深度检测摄像头

电源输入: DC12V±10%

网 络: WIFI 100M自适应以太网 4G (选配)

音频输出: 2W扬声器 1个

电 源: DC12V 5.5mm接口1个

人 脸 库: 50000 识 别 率: 99.9%

防图片、视频攻击率: 100%

## 室内分机(可对接模拟网线分机)



白色、金色

型 号: XL-8723

显 示: 7寸(按键) 彩色TFT

分辨率: 800×480

外形尺寸: 140×210×20mm(高×宽×厚)

材 质: 超薄设计、全新ABS底壳



灰色、蓝灰色

型 号: XL-8403

显 示: 4.3寸(按键) 彩色TFT

分辨率: 480×242

外形尺寸: 150×240×23mm(高×宽×厚)

材 质:全新ABS底壳、亚克力面板与

表面拉丝铝面板任意选择



黑色(亚克力)/金色(铝合金拉丝)

型 号: XL-8704

显 示: 7寸(按键) 彩色TFT

分辨率: 800×480

外形尺寸: 150×240×23mm(高×宽×厚)

材 质: 超薄设计、全新ABS底壳、亚克

力与铝合金拉丝面板任意选择



白色、白+金

型 号: XL-8407

显 示: 4.3寸(按键) 彩色TFT

分辨率: 480×242

外形尺寸: 150×240×23mm(高×宽×厚)

材 质:全新ABS底壳、亚克力面板与表

面拉丝铝面板任意选择

其他金

参数

安装方式: 挂壁式

防 区: 带防区与不带防区任意选择

工作电压: DC30-35V

静态电流: ≤5mA

工作电流: ≤300mA

环境温度: -10°C±55°C

环境湿度: 10%-95%

备

注

1、可监视本单元门口主机的门前图像

2、如遇紧急情况,可按呼叫键响中心管理机发出报警<u>信号,并等待</u>值班人员的问询

3、可接受中心管理机的呼叫,并与其双工对讲

4、可接受围墙机和本单元门口主机的呼叫,并与其双工可视对讲,亦可为其开启电锁, (4防区选配另加15元)

### 配件类



产品名称: 系统电源

型 号: XL-DY35V

外形尺寸: 195×115×55mm(高×宽×厚)

交流输入: AC180-270V 50-60Hz

直流输出: DC35V/1.5A 环境温度: -25°C±70°C

环境湿度: 10%-95% 接口类型: 接线柱

备 注: E6、E8共用系统电电源



产品名称: 解码器/保护器/模块

型 号: XL-8J8/8J6/8J4

外形尺寸: 120×155×29mm(高×宽×厚)

工作电压: DC24-35V 静态电流: ≤5mA 工作电流: ≤70mA 环境温度: -25°C±70°C

环境温度: -25 0 ± 70 0 环境温度: 10%-95%

功 能: 4路/6路/8路分机接口,分机独立通道,

故障隔离,具有视频信号放大分配,电

源短路保护功能



产品名称: 多门控制器

型号: XL-D5-DM1

外形尺寸: 86×86×40mm(高×宽×厚)

工作电压: DC24-35V 静态电流: ≤5mA 工作电流: ≤70mA 环境温度: -25°C±70°C 环境湿度: 10%-95%

功 能:解决一个单元多个门口出入的控制

备 注: E6、E8共用多门控制器



产品名称: 联网器/网络控制器

型 号: XL-D5

外形尺寸: 86×86×22mm(高×宽×厚)

工作电压: DC13V-35V 静态电流: ≤35mA(35V) 工作电流: ≤100mA(35V) 环境温度: -25°C-+70°C 环境湿度: 10%-95%

力 能:双重防雷联网接口,单元联网语音、视频

通道控制功能,可通过主机扩展模块最多

增加到16~20台主机手拉手连接



产品名称: 中心交换机

型号: XL-8JHJ

外形尺寸: 155×110×30mm(高×宽×厚)

工作电压: DC13V-35V 静态电流: ≤35mA(35V) 工作电流: ≤100mA(35V) 环境温度: -25°C-+70°C

环境湿度: 10%-95%

功 能:双重防雷接口,优化数据防雷设计,四路任意主机片区切换,标准JR45连接,可用音视频切换路由器扩充,三路可任意切换标准RJ45围墙机接口,一路标准JR45中心管理机接口,一键自动搜索配置机关路由信息,联网语音,视频通道控制功能,联网数据并行通信控制功能,程序控制,远距离自动音频传输放大补尝。

备 注: E6、E8共用中心交换机

### 微信小程序系统优势

- 1、 全方位SIP语音提示操作
- 2、 系统可以在原系统无限量功能扩张方案灵活云呼叫、人脸识别、二维码, 动态码, 更加保障
- 3、 光电耦合感应技术防雷,保障雷雨天气系统稳定
- 4、 可接入安卓WIFI、数字及模拟分机以手机APP、微信小程序同时被叫
- 5、 支持局域网、公网、4G、WIFI
- 6、 0.5秒内人脸识别认证
- 7、 社区综合云停车、云物管
- 8、 支持项目子账号分平台管理
- 9、 支持视频、图片自定义广告, 支持扫码自投广告
- 10、主机介面可由客户自定义



# 荣获资质



















科技引领城市智慧生活

佛山市翔龙电子科技有限公司

Foshan Xianglong Electronic Technology Co. , Ltd.

电 话:0757-25529111 邮政编码:528322 地址:佛山顺德勒流镇上涌工业区兴业东路7号5楼